Zeitschrift: Archives des sciences [1948-1980]

Herausgeber: Société de Physique et d'Histoire Naturelle de Genève

Band: 7 (1954)

Heft: 4

Artikel: Sur la présence de Salpingoporella annulata Car. : dans le Portlandien-Purbeckien des Alpes-Maritimes

Autor: Collet, Léon-W. / Carozzi, Albert

DOI: https://doi.org/10.5169/seals-738934

Nutzungsbedingungen

Die ETH-Bibliothek ist die Anbieterin der digitalisierten Zeitschriften auf E-Periodica. Sie besitzt keine Urheberrechte an den Zeitschriften und ist nicht verantwortlich für deren Inhalte. Die Rechte liegen in der Regel bei den Herausgebern beziehungsweise den externen Rechteinhabern. Das Veröffentlichen von Bildern in Print- und Online-Publikationen sowie auf Social Media-Kanälen oder Webseiten ist nur mit vorheriger Genehmigung der Rechteinhaber erlaubt. Mehr erfahren

Conditions d'utilisation

L'ETH Library est le fournisseur des revues numérisées. Elle ne détient aucun droit d'auteur sur les revues et n'est pas responsable de leur contenu. En règle générale, les droits sont détenus par les éditeurs ou les détenteurs de droits externes. La reproduction d'images dans des publications imprimées ou en ligne ainsi que sur des canaux de médias sociaux ou des sites web n'est autorisée qu'avec l'accord préalable des détenteurs des droits. En savoir plus

Terms of use

The ETH Library is the provider of the digitised journals. It does not own any copyrights to the journals and is not responsible for their content. The rights usually lie with the publishers or the external rights holders. Publishing images in print and online publications, as well as on social media channels or websites, is only permitted with the prior consent of the rights holders. Find out more

Download PDF: 13.07.2025

ETH-Bibliothek Zürich, E-Periodica, https://www.e-periodica.ch

Léon-W. Collet et Albert Carozzi. — *Sur la présence de* Salpingoporella annulata *Car. dans le Portlandien-Purbeckien des Alpes-Maritimes.*

M. Gignoux et L. Moret [3] ont signalé la présence constante dans les Alpes-Maritimes, au sommet des calcaires blancs portlandiens, d'un complexe lithologique rappelant à s'y méprendre les grands traits de la stratigraphie du Purbeckien du Jura.

L'un de nous (L.-W. C.) ayant eu l'occasion de visiter la carrière située au-dessus de la gare de Peillon-Sainte-Thècle (Alpes-Maritimes), il nous a semblé intéressant d'attirer l'attention sur la présence, en ce lieu, d'un faciès remarquable par l'association organique qu'il contient. Il s'agit d'un calcaire marin sublithographique, grumeleux et pseudo-oolithique par places, présentant des amas mûriformes de limonite, mais complètement dépourvu de minéraux détritiques. Ce calcaire révèle les organismes suivants: *Salpingoporella annulata* Car., *Clypeina jurassica* Favre, *Vaginella striata* Car., petits Miliolidés et Textularidés, très nombreux tests d'Ostracodes lisses.

En ce qui concerne la première Dasycladacée, sa présence dans les Alpes-Maritimes révèle une remarquable extension géographique, car elle n'a été signalée jusqu'ici qu'au Salève (localité-type) et dans le Jura méridional (Vuache et Pierre-Châtel) [1]. Il en est de même de *Vaginella striata* Car., connue maintenant du Jura vaudois [2] aux Alpes-Maritimes [3] et dont le comportement confirme les étroites liaisons qui ont existé entre des zones très éloignées du Portlandien.

Université de Genève.
Institut de Géologie.

BIBLIOGRAPHIE

1. Carozzi, A., « Découverte du genre *Salpingoporella* dans le Jurassique supérieur marin du Grand-Salève ». *Archives Sciences Genève*, *6*, 382-386, 1953.
2. —— « L'organisme « C » J. Favre (1927) est une *Vaginella* portlandienne ». *Ibidem*, *7*, 107-111, 1954.
3. Gignoux, M. et L. Moret, « Sur l'extension des lagunes purbeckiennes dans le sud-est de la France ». *C. R. somm. S.G.F.*, 24 mai 1937.